

キャプチャボード 取扱説明書②

152330-01

1 ドライバをインストールしよう

■ドライバのインストールをします。

まだ本製品を接続しないでください。
[2. 取り付けよう]で接続します。



Windowsにログインするときは、コンピュータの管理者 (Administrators) グループに属するユーザーでログインしてください。

1 サポートソフトを挿入します。

GV-BCTV7EサポートソフトをCD-ROMドライブに挿入します。
⇒メニューが表示されます。

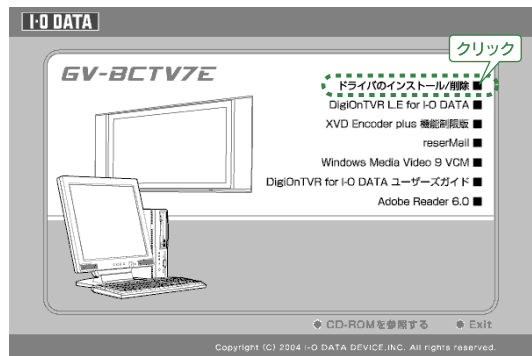


メニューが表示されない

- ①「マイコンピュータ」を開きます。
- ②「GV-BCTV」→「[setup]」の順にダブルクリックします。
⇒メニューが表示されます。

2 [ドライバのインストール]をクリックします。

⇒インストール画面が表示されます。
画面の指示に従ってインストールしてください。



インストール後、Windowsを終了します。

パソコンの電源を切る前に、サポートソフトを取り出してください。

ドライバはインストールされました。

2 取り付けよう

■本製品を接続する手順を説明します。



●作業する前に

本製品には「アンテナケーブル」、「ビデオ (Sビデオ) ケーブル」や「オーディオケーブル」は添付されておりません。
あらかじめ、別途ご用意ください。

●映像機器について

本製品には、映像機器に対して入力を持っています。映像機器は、本製品に映像を入力するための機器 (ビデオデッキなど) を指します。

●映像機器との接続について

「Sビデオケーブル」と「コンポジットケーブル」では、「Sビデオケーブル」を使って接続した方がはっきりと表示されます。

●一部のビデオ機器・ゲーム機の映像は正しく表示されない場合があります。

1. 金具の取り替え

ロープロファイルPCIバススロットに本製品を取り付ける場合は、金具の取り替えが必要です。



●普通のPCIバススロットに本製品を取り付ける場合
この作業は必要ありません。

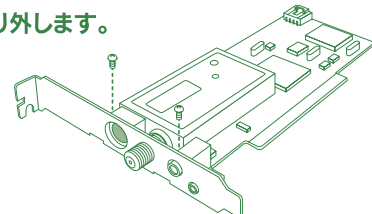
●取り外した金具

取り外した金具は使いません。無くさないように保管してください。

●取り外した金具に戻す場合

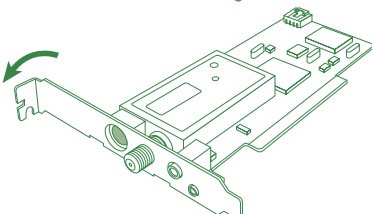
本作業を読み替えて行ってください。

1 本製品の金具のネジを取り外します。



2 金具を取り替えます。

ネジ穴のある部分が基板面を
ひっかかないように、
傾けてください。



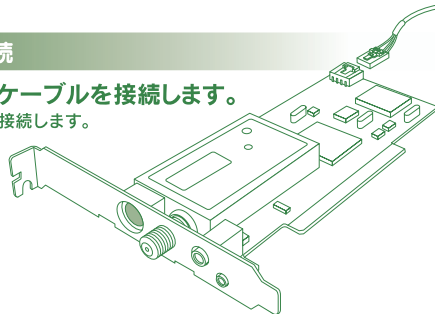
3 ロープロファイル対応金具をネジで固定します。

固定するときは、手順①で取り外したネジを使います。

2. 音声ケーブルの接続

●本製品に添付の音声ケーブルを接続します。

「内部接続用音声ケーブル」を接続します。
このケーブルは、後の手順で
サウンドカードの内部入力コ
ネクターと接続します。



3. パソコンへの取り付け

1 パソコンと周辺機器の電源を切ります。

2 パソコンの電源ケーブルを電源コンセントから抜きます。

3 パソコンのカバーを取り外します。

方法については、パソコンの取扱説明書をご覧ください。

4 PCIバススロットのカバーを取り外します。

5 本製品を取り付けます。

■本製品がPCIバススロットに正しく差し込まれたことをご確認ください。

■パソコンによって取り付け位置が異なります。
詳しくは、パソコンの取扱説明書をご覧ください。



本製品に接続したケーブルをはさみこまないようにご注意ください。
ケーブルを傷つけると、火災、感電、音質低下などのおそれがあります。

6 本製品をネジで固定します。

ネジはPCIバススロットカバーのものをお使いください。

7 サウンドカードの入力コネクターに音声ケーブルを接続します。



●接続したサウンドカードの入力コネクター名は後の設定が必要です

サウンドカードの取扱説明書などをご覧になり、接続したサウンドカードの入力コネクター名をメモしておいてください。

入力コネクター名→

8 パソコンを元に戻します。

4. アンテナとの接続



●テレビを受信しない方へ

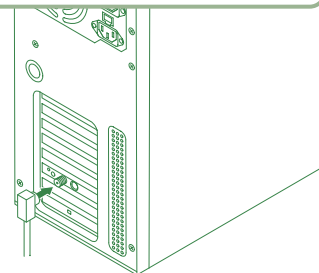
この作業は、本製品でテレビ番組を受信する方のみ必要です。外部入力のみ使いになる場合は、アンテナとの接続は必要ありません。

●外部アンテナに接続されたアンテナ線をお使いください

室内アンテナや共同アンテナでは電波がきれいに受信できない場合があります。

●テレビアンテナと接続する

本製品の「アンテナ入力」に「アンテナ線」を接続します。



●地上デジタル放送／BSデジタル放送／衛星放送は受信できません。

●CATVの場合、専用チューナーへの接続を必要とする場合があります。

専用チューナー (セットトップボックス) がある場合は、下の接続方法をご覧ください。

●ケーブルテレビの専用チューナーと接続する



この場合、映像機器は接続できません。

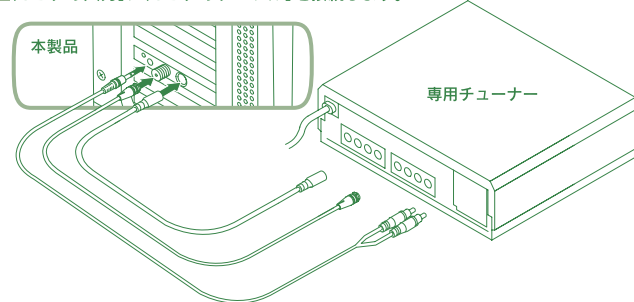
映像機器を接続する場合は、専用チューナーを取り外してください。

1 専用チューナーにケーブルを接続します。

- 「音声出力」に「オーディオケーブル」を接続します。
- 「ケーブル出力」に「アンテナケーブル」を接続します。
- 「Sビデオ出力」に「Sビデオケーブル」を接続します。

2 本製品にケーブルを接続します。

- 「音声入力」に「オーディオケーブル」を接続します。
- 「アンテナ入力」に「アンテナケーブル」を接続します。
- 「Sビデオ入力」に「Sビデオケーブル」を接続します。



●Sビデオで接続できない場合

本製品の「Sビデオ入力」に「Sビデオ変換アダプタ」を接続することで、そこに「コンポジットケーブル」を接続することもできます。ただし、「Sビデオケーブル」を使って接続した方がはっきりと表示されます。

●この方法で接続した場合

- ケーブルテレビを見るには、専用チューナーを接続した外部入力を表示する必要があります。
- ケーブルテレビのチャンネルはチューナー側で変更してください。DigiOnTVR L.E. for I-O DATAのチャンネル操作でケーブルテレビのチャンネルを指定することはできません。

5. リモコン受光ユニットの接続

1 本製品にリモコン受光ユニットを接続します。

「リモコン入力」に「リモコン受光ユニット」を接続します。

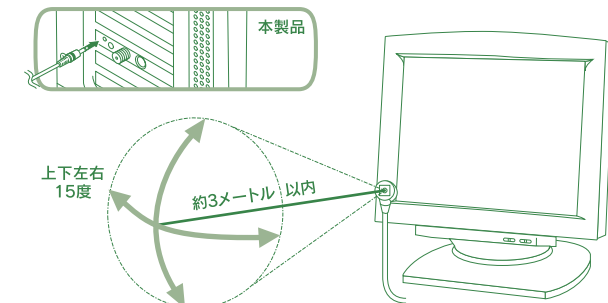
2 リモコン操作を受けられるように設置します。

リモコン受光ユニットをお好みの位置に設置し、添付のシールで貼り付けてください。



●リモコンの操作可能範囲

- ・リモコン受光部から約3メートル
- ・リモコン受光部を中心に上下左右に約15度



●赤外線リモコンで操作できる範囲が極端に狭くなってきたら、乾電池を2個とも新しいものに交換してください。

●直射日光や蛍光灯の強い光が直接「リモコン受光ユニット」に当たると、リモコンが操作できない場合があります。その際は、「リモコン受光ユニット」の位置を変えるか、蛍光灯を離してください。

6. 映像機器との接続



●映像機器からの映像を入力しない方へ

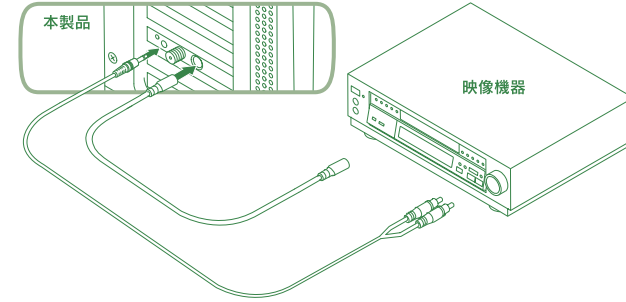
この作業は、本製品に映像を入力する方のみ必要です。
映像を入力しない場合は、映像機器との接続は必要ありません。

1 映像機器にケーブルを接続します。

- 「音声出力」に「オーディオケーブル」を接続します。
- 「Sビデオ出力」に「Sビデオケーブル」を接続します。

2 本製品にケーブルを接続します。

- 「音声入力」と「音声入力」を「オーディオケーブル」で接続します。
- 「Sビデオ出力」と「Sビデオ入力」を「Sビデオケーブル」で接続します。



●Sビデオで接続できない場合

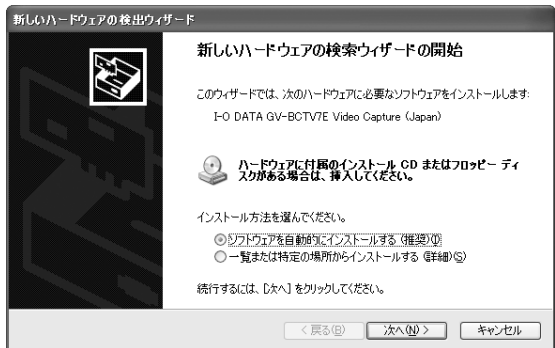
本製品の「Sビデオ入力」に「Sビデオ変換アダプタ」を接続することで、そこに「コンポジットケーブル」を接続することもできます。ただし、「Sビデオケーブル」を使って接続した方がはっきりと表示されます。

本製品の取り付け作業は完了しました。

3 認識させよう

■本製品をWindows上で使えるようにする手順を案内します。

- 1 サポートソフトが取り出されていることを確認します。
サポートソフトがCD-ROMドライブに挿入されている場合は、取り出してください。
- 2 Windowsを起動します。
コンピュータの管理者(Administrators)グループに属するユーザーでWindowsにログオンします。
⇒本製品がWindowsに認識され、認識画面が表示されます。
- 3 認識画面の指示に従います。
下の3つドライバを認識させます。
そのため、同じような画面が3回出てくることとなります。
■[I-O DATA GV-BCTV7E Video Capture (Japan)]
■[I-O DATA GV-BCTV7E Crossbar]
■[I-O DATA GV-BCTV7E Tuner (Philips FI1286-MK3)]



- 参考
- 下のような画面が表示されます
[続行]ボタンまたは[はい]ボタンをクリックしてください。
⇒インストールが続行されます。

これは、マイクロソフト株式会社がWHQLという組織において、パソコンや周辺機器などを対象に認定手続きを実施しているものです。本製品は、認定を受けておりませんが、問題なくお使いいただけます。

■Windows XP



■Windows 2000



4 確認しよう

■本製品を正しく使える状態になっているかを確認します。

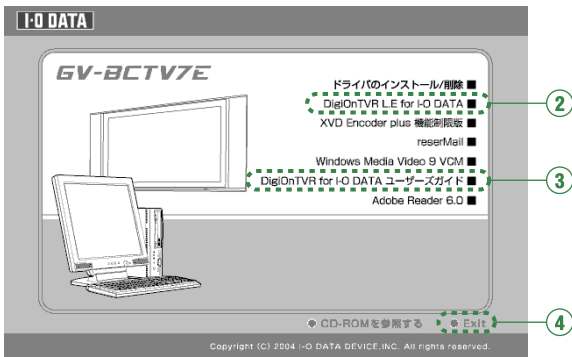
- 1 [システムのプロパティ]を開きます。
■Windows XPの場合
①[スタート]ボタンをクリックします。
②[マイコンピュータ]を右クリックし、表示された[プロパティ]をクリックします。
■Windows 2000の場合
[マイコンピュータ]アイコンを右クリックし、表示された[プロパティ]をクリックします。
 - 2 [デバイスマネージャ]を開きます。
①[ハードウェア]タブをクリックします。
②[デバイスマネージャ]ボタンをクリックします。
 - 3 本製品を確認します。
①[サウンド、ビデオ、およびゲーム(の)コントローラ]の左にあるをクリックします。
⇒その下が表示されます。
②本製品のドライバを確認します。
- ①クリック
- ②確認
- サウンド、ビデオ、およびゲーム、コントローラ
- I-O DATA GV-BCTV7E Crossbar
- I-O DATA GV-BCTV7E Tuner (Philips FI1286-MK3)
- I-O DATA BCTV7E Video Capture (Japan)
- 参考
- 本製品のドライバがない
取扱説明書①の[困ったときには]にある[本製品のドライバが表示されない]参照
- 4 [デバイスマネージャ]を閉じます。
画面右上にある **X** をクリックします。

確認作業は完了しました。

5 ソフトウェアをインストールしよう

■ソフトウェアのインストールをします。

- 1 [1.ドライバをインストールしよう]を参考にメニューを表示します。
- 2 [DigiOnTVR L.E. for I-O DATA]をインストールします。
⇒[DigiOnTVR L.E.]のインストールが始まります。
画面の指示に従ってインストールしてください。



- 3 [DigiOnTVR for I-O DATA ユーザーズガイド]をクリックします。
⇒[DigiOnTVR for I-O DATA ユーザーズガイド]のインストールが始まります。
画面の指示に従ってインストールしてください。

- 4 再起動を要求されるので、パソコンを再起動してください。
ソフトウェアはインストールされました。

6 DigiOnTVRを使おう

■本製品を正しく使える状態になっているかを確認します。

- 参考
- DigiOnTVRのサポート
DigiOnTVRは、サービス品につき弊社ではサポート致しかねます。
株式会社デジオンにお問い合わせください。

DigiOnTVRを起動する

DigiOnTVRを起動する方法を説明します。

- 参考
- DigiOnTVRを使うときは
コンピュータの管理者(Administrators)グループに属するユーザーでWindowsにログオンしてください。

- 起動方法
デスクトップにある[DigiOnTVR]アイコンをダブルクリックします。
- ダブルクリック
- DigiOnTVR L.E.

- 参考
- デスクトップに[DigiOnTVR]アイコンが無い場合
インストール時の設定によっては、アイコンは作られません。
その場合は、[スタート]ボタンから[(すべての)プログラム]→[DigiOn]→[DigiOnTVR L.E.]→[DigiOnTVR L.E.]の順にクリックしてください。
 - 初めて起動する場合、設定画面が自動的に表示されます
右の[DigiOnTVRの初期設定をしよう]をご覧ください。

DigiOnTVRの操作

DigiOnTVRでは、様々な機能を利用できます。
詳しくは、ヘルプやユーザーズガイドにて案内されていますので、そちらをご覧ください。

■表示方法

- ヘルプの表示方法
DigiOnTVRのデスクウィンドウ左上にある **?** ボタンをクリックします。



- ユーザーズガイドの表示方法
[スタート]ボタンから[(すべての)プログラム]→[DigiOn]→[DigiOnTVR L.E.]→[DigiOnTVR ユーザーズガイド]の順にクリックしてください。

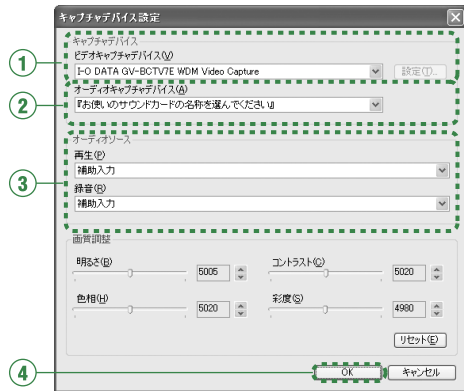
- 参考
- ユーザーズガイドを表示するにはAdobe (Acrobat) Reader が必要ですが
インストールされていない場合は、サポートソフトからインストールしてください。
 - リモコンでの操作について
ユーザーズガイドをご覧ください。
 - 入力する映像を選ぶ
①[Input]ボタンをクリックします。
②表示された中から本製品の入力を選びます。
※[Sビデオ変換アダプター]を使って接続している場合は、[コンポジット]に設定してください。

DigiOnTVRの初期設定をしよう

DigiOnTVRの初期設定をします。

- 参考
- 作業をする前にアンテナを確認してください
正しい設定のために必要です。

- 1 デバイスの設定と確認をします。
①[ビデオキャプチャデバイス]を[I-O DATA GV-BCTV7E WPM Video Capture]に設定します。
②[オーディオキャプチャデバイス]を設定します。
お使いのサウンドカードを選んでください。
③[オーディオソース]を設定します。
[パソコンへの取り付け]でメモしたサウンドカードの入力コネクタを選択します。
※[再生][録音]は同じ設定にしてください。 ※通常、「補助入力」となります。
④[OK]ボタンをクリックします。
⇒チャンネル設定画面が表示されます。



- 2 チャンネルを設定します。
①[地域]で、現在の都道府県および地域を設定します。
②[チャンネル]内のチャンネルが問題ないことを確認します。
③[OK]ボタンをクリックします。
⇒オプション画面が表示されます。



- 参考
- テレビを受信しない/アンテナを接続していない方へ
次の手順へお進みください。
 - オートスキャン
[開始]ボタンをクリックすることで、自動的にチャンネルを検索します。ケーブルテレビの番組も検索する場合、「スキャン対象」内の[CATV]にもチェックします。
検索されたチャンネルを「チャンネル」のプリセット番号にドラッグ&ドロップすることで、そのチャンネルを追加できます。
 - ケーブルテレビ専用チューナーをお使いの場合
ケーブルテレビ専用チューナーをお使いの場合、ケーブルテレビのチャンネルを設定/検索できません。

- 3 DVD/CDドライブを設定します。
① 各ドライブを設定します。
②[OK]ボタンをクリックします。
⇒初期設定は完了です。DigiOnTVRが起動します。

DigiOnTVRの初期設定は完了しました。